

デジタルライフがすぐ側に。

業界初 HDCP対応 HD配信

*配信された映像/音声はコピー不可です。
*映像の配信は権利者の許諾が必要です。



業界初!

地上デジタル対応自主放送システム

PV-300H

オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません

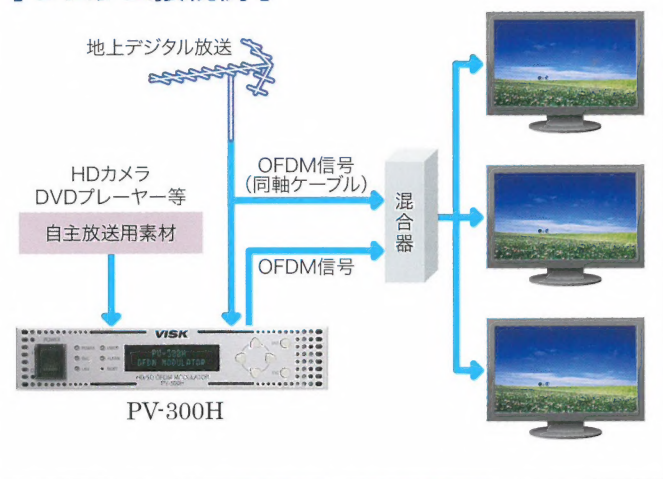
***HDCP対応品**

映像配信完全コントロール機能

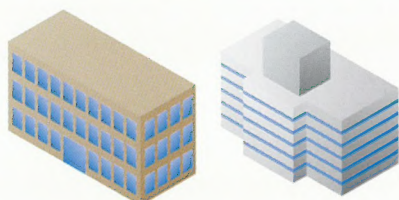
※データ放送に対応していないTV 受信機または地上デジタルチューナーは除く

- TV受信機ごとの視聴制限が可能です。
各映像に対する配信の可否をTV受信機ごとに設定できます。
- 規制対象の配信映像が短時間見えてしまう「チラ見現象」を排除し、安全に映像をお届けできるようになりました。
- 映像配信のセキュリティとして安全・安心をお届けします。

〔システム接続例〕

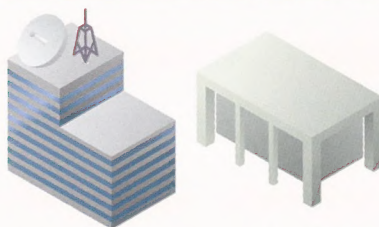


役場や福利厚生施設など



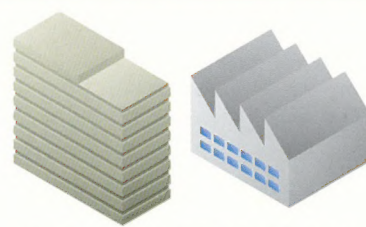
お知らせ掲示板映像は全TV 受信機に配信
中央出入口の映像は警備室のみに配信

放送スタジオや劇場など



劇場出入口の映像は警備室のみに配信
スタジオ映像は楽屋に配信

工場やマンションなど



監視カメラの映像は警備室のみに配信
共用部分であるキッズルームや
その他お知らせなどの映像は全TV受信機に配信

既存システムをそのままに デジタル自主放送化を実現。

クッキリ、鮮やかなハイビジョン映像を館内のデジタルテレビに配信できます。
PV-300Hを1台設置することで、従来のアナログ自主放送システムを
低コストでデジタル化することが可能です。

1Uハーフラック

コンパクト設計により
省スペース化を実現。

1Uサイズの
半分の大きさで、
省スペース化!



省スペース化

1Uサイズ

HD/SD共用

1台でHDまたは
SDの映像を送出できます。



インターフェースにHDMI端子*と
アナログコンポジットを搭載。

音声多重放送に対応

2ヶ国語放送や主音声、
副音声に対応します。

主音声放送



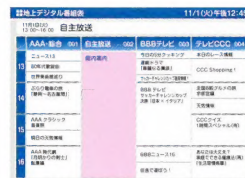
吹替え放送

*TV受信機・地上デジタルチューナーにより
対応できない場合があります。

電子番組表(簡易EPG)

自主放送のチャンネルも
番組表として登録!

Web設定にて番組表(簡易EPG)の内容を作成
できます。自主放送を含めた番組の内容が表示さ
れ、選択も可能です。



(画像はイメージです)

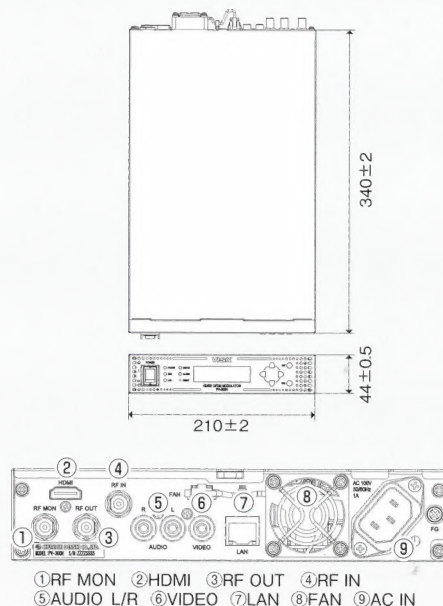
仕様

| RF 出力 (RF OUT) | |
|----------------------|--|
| 出力チャンネル | 1ch ~ 62ch, CATV 含む (90MHz ~ 770MHz 1/7MHz オフセット含む) |
| 出力レベル | 90dBμV ~ 110dBμV (1dBμV ステップ) |
| 出力コネクタ | F 型ジャック / 75Ω (1 端子) |
| RF モニタ出力 (RF MON) | |
| 出力レベル | RF OUT に対して -20±5dB 以内 |
| コネクタ | F 型ジャック / 75Ω (1 端子) |
| RF 入力 (RF IN): 時刻補正用 | |
| 入力信号内容 | UHF 入力 (ワンセグ) |
| 受信チャンネル | 13ch ~ 62ch (470 ~ 770MHz) |
| 入力レベル | 45 ~ 110dBμV |
| 入力コネクタ | F 型ジャック / 75Ω (1 端子) |
| OFDM 変調器 | |
| 伝送モード | mode3 |
| キャリア変調方式 | 64QAM |
| ガードインターバル比 | 1/8 |
| 畳み込み符号 | 3/4 |
| 時間インターリーブ | 2 |
| 周波数セグメント | 13 セグメント |
| 階層数 | 1 階層 |
| イーサネットポート (LAN) 入出力 | |
| 通信インターフェース | 100BASE-TX / 1000BASE-T |
| 通信方式 | TCP/IP, UDP/IP |
| コネクタ | RJ-45 型 (1 端子) |
| 時刻補正 | |
| 補正方式 | ワンセグ放送, 外部 NTP サーバ |
| 電源及び環境 | |
| 電源 | AC100V±10%, 50/60Hz |
| 消費電力 | 約 22W |
| 使用環境 | |
| 温度 | 0℃ ~ 40℃ (性能保証範囲) -10℃ ~ +50℃ (動作保証温度) ※起動時除く |
| 湿度 | 30% ~ 90%RH ※結露無きこと |
| 構造 | 1U ハーフラック |
| 寸法 | H44×W210×D340 (mm) 突起物含まず |
| 質量 | 約 2.5kg (付属品含まず) |

映像・音声仕様

| 映像 | |
|------------------|---|
| アナログ映像入力 (VIDEO) | |
| 入力信号内容 | アナログコンポジット NTSC |
| 入力コネクタ | RCA / 75Ω (1 端子) |
| HDMI 入力 (HDMI) | |
| 入力コネクタ | HDMI (1 端子) ※480i/1080i に対応 |
| HD 映像符号化 | |
| 符号化方式 | MPEG-2 MP@HL, MP@H14L, 4:2:0 |
| 映像フォーマット | 1080i 1920 (H) × 1080 (V) 1440 (H) × 1080 (V) |
| フレームレート | 29.97fps |
| 符号化レート | 13 ~ 20Mbps |
| SD 映像符号化 | |
| 符号化方式 | MPEG-2 MP@ML, 4:2:0 |
| 映像フォーマット | 480i 720 (H) × 480 (V) |
| フレームレート | 29.97fps |
| 符号化レート | 3 ~ 12Mbps |
| 音声 | |
| アナログ音声入力 (AUDIO) | |
| 入力信号内容 | アナログ 2ch |
| 入力レベル | 最大 2.2dBu, 1.0Vrms |
| 入力インピーダンス | 不平衡 1kΩ (54kΩ) |
| サンプリング周波数 | 48kHz |
| 入力コネクタ | RCA (L/R 各 1 端子) |
| HDMI 入力 (HDMI) | |
| 入力信号内容 | HDMI 信号に重畳された音声 2ch |
| サンプリング周波数 | HD/SD 映像 (HDMI) に同期した 48kHz |
| 音声符号化 | |
| 符号化方式 | MPEG-2 AAC LC-profile |
| 符号化レート | 192kbps |
| 符号化チャンネル | 2ch (STEREO, Dual Mono) |

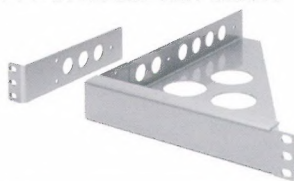
■ 外観 / 背面図



■ オプション (別売・オープン価格)

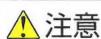
○ ラック用ブラケットパネル

ラックに取り付ける際に使用する金具です



○ ラック用ジョイント金具

1U ハーフラックの筐体を 2 つ取り付ける際に
使用する金具です



● 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

● 製品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
● 仕様及び価格が変更することがありますのでご了承ください。
VISK は株式会社中日電子の登録商標です。

製品に関するお問い合わせは

テクノホライズングループ

株式会社 中日電子

〒467-0852 名古屋市瑞穂区明前町8番18号

☎ 0120-552-509 月曜日～金曜日 9:00～17:00

TEL: 052-891-8997 (営業部) FAX: 052-891-6278

Email: info@kcd.co.jp URL: http://www.kcd.co.jp



FM623785 / ISO9001
EN5616251 / ISO14001